

0/507384 DT09 Rec'd PCT/PTO 0 9 SEP 2004

```
<110> Oregon Health and Science University (OHSU)
      Baetscher, Manfred
     DeKoning, Jennifer
      Scullin, Anne
<120> Stem Cell Selection and Differentiation
<130> 014210-001310PC
<140> not yet assigned
<141> 2003-03-12
<150> 60/365,022
<151> 2002-03-12
<160>
      12
<170> PatentIn version 3.1
<210> 1
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223>
      cDNA
<220>
<221> misc feature
<222> (1)..(20)
<223> Beta-Actin Forward Primer
<400> 1
cctaaggcca accgtgaaaa
<210>
      2
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
```

20

<220>
<223> cDNA

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(21)
<223> Beta-Actin Reverse Primer

<400> 2 gaggcataca gggacagcac a

```
<210> 3
<211>
<212>
      DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> cDNA
<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(19)
<223> mdr-1a Forward Primer
<400> 3
                                                                     19
agctggagag atcctcacc
<210> 4
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> cDNA
<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(20)
<223> mdr-1a Reverse Primer
<400> 4
                                                                     20
ctgtagctgt caatctcggg
<210> 5
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> cDNA
<220>
<221> misc_feature
      (1)..(19)
<222>
<223> mdr-1b Forward Primer
<400> 5
                                                                     19
agccggagag atcctcacc
<210>
      6
```

<211> 20

```
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223>
       CDNA
<220>
<221> misc_feature
<222>
       (1)..(20)
<223>
       mdr-1b Reverse Primer
<400> 6
ctgtagctgt caatctcagg
                                                                       20
       7
<210>
<211>
       19
<212>
       DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223>
       cDNA
<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(19)
<223> mdr-2 Forward Primer
<400> 7
agctggagag atcctcacc
                                                                       19
<210>
       8
<211>
       20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
·<223>
       CDNA
<220>
<221> misc feature
<222> (1)..(20)
<223> mdr-2 Reverse Primer
<400> 8
ctgtagctgt caatcagagg
                                                                       20
<210>
       9
<211> 20
<212>
       DNA
<213> Artificial Sequence
```

```
<220>
<223> cDNA
<220>
<221> misc_feature
<222>
      (1)...(20)
<223> mrp-1 Forward Primer
<400> 9
ggcgctgtct atcgtaaggc
                                                                      20
<210> 10
<211>
      19
<212>
      DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> cDNA
<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(19)
<223> mrp-1 Reverse Primer
<400> 10
gacctccgct caatgctgt
                                                                      19
<210> 11
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> cDNA
<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(24)
<223> mrp-2 Forward Primer
<400> 11
tgcctgtcct ataactcacg gatt
                                                                      24
<210> 12
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
```

<223> cDNA

<220>

<221> misc_feature
<222> (1)..(26)
<223> mrp-2 Reverse Primer

<400> 12 agcaaatgtt attgtttgta ggtccg

26